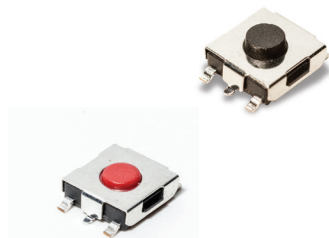


PTS641 Series SMT Top Actuated Switches



Features/Benefits

- 6.3 x 6.3 mm footprint
- Multiple heights
- Ground pin option

Typical Applications

- Metering
- White goods
- Home and garden equipment

Specification

FUNCTION: Momentary action
CONTACT ARRANGEMENT: 1 make contact = SPST N.O.
TERMINALS: G type for SMT

Mechanical

TRAVEL: 0.20 mm $\pm$ 0.15 mm for 160 & 250 gf
0.30 mm $\pm$ 0.15 mm for 320 gf
OPERATING LIFE: 200,000 cycles for 160 gf version
100,000 cycles for 250 gf & 320 gf versions
OPERATION FORCE: 160 gf $\pm$ 50 gf blue actuator
250 gf $\pm$ 50 gf red actuator
320 gf $\pm$ 80 gf black actuator

Packaging

Switches in reels of 1,500 pieces.
Dimensions of reels according to EIA 481B
External diameter 330 mm

Electrical

MAXIMUM VOLTAGE: 12 VDC
MAXIMUM CURRENT DC: 50 mA
DIELECTRIC STRENGTH: 250 VA C (1mn)
CONTACT RESISTANCE: 100 m Ω
INSULATION RESISTANCE: $\geq$ 100 M Ω
BOUNCE TIME: < 5 ms

Environmental

OPERATING TEMPERATURE: -20°C to 85°C

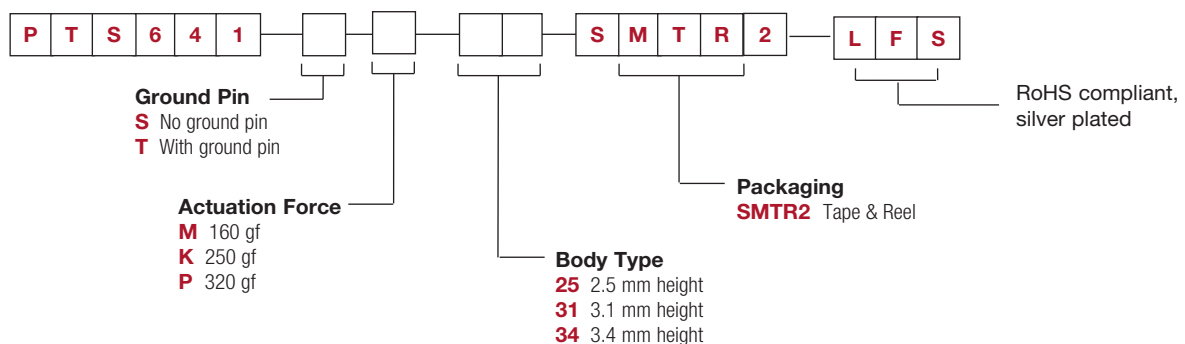
Process

SOLDERING: This component is suited to the following methods:
Infrared Reflow Soldering in accordance with IEC61760-1

NOTE: Specifications listed above are for switches with standard options.
For information on specific and custom switches, consult Customer Service Center.

How To Order

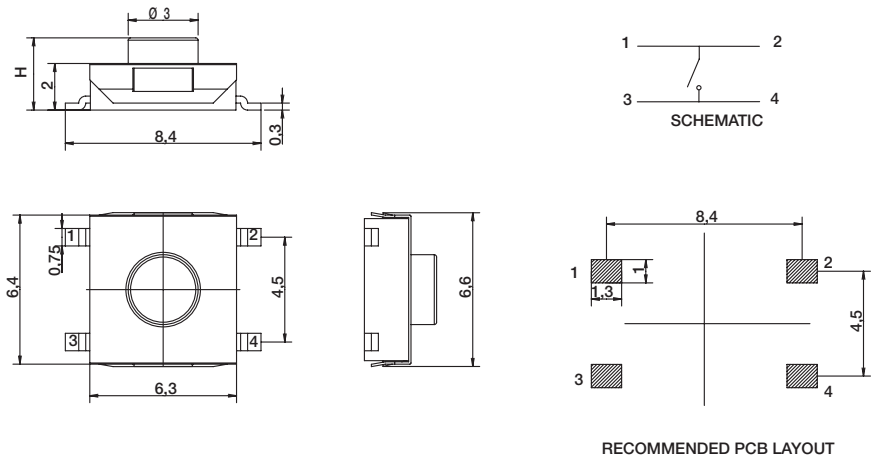
Our easy build-a-switch concept allows you to mix and match options to create the switch you need. To order, select desired option from each category and and place it in the appropriate box.



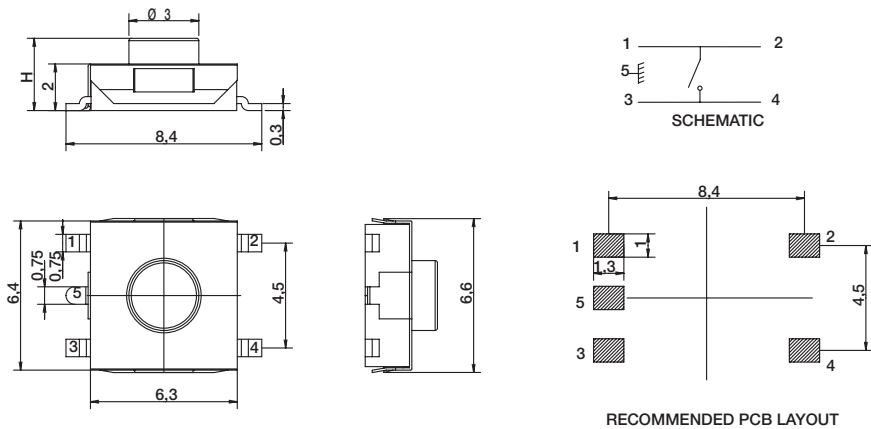
PTS641 Series

SMT Top Actuated Switches

NO GROUND PIN H = 2.5, 3.1, or 3.4 mm



GROUND PIN H = 2.5, 3.1, or 3.4 mm



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru